

A l'occasion de la Semaine de l'Industrie, Immerscio.bio et IBM : un partenariat au service de la bioproduction



Paris, le 18 novembre 2024 : En marge de la Semaine de l'Industrie, Immerscio.bio, plateforme digitale de formations en bioproduction, élaborée par le Campus Biotech Digital, annonce le lancement de 8 nouveaux parcours de formations. A ce jour, près de 60 modules organisés par thématique ou par métier, permettent de former sur toute la chaîne de valeur de la bioproduction. Cette initiative, soutenue par IBM, vise à répondre aux besoins croissants du secteur pharmaceutique et biotechnologique et plus largement au [Plan France 2030](#), dont l'ambition est de faire de la France un leader dans les secteurs stratégiques de la santé et des biotechnologies.

Alors que l'industrie biotechnologique connaît une croissance rapide, le besoin d'attirer des talents et de former des experts qualifiés est essentiel pour soutenir l'innovation et répondre aux exigences de qualité et de sécurité des produits biopharmaceutiques. En effet, le marché de la Biomédecine est en pleine expansion et représente un marché de 320 milliards d'euros d'ici 2025, soit près d'un quart du marché pharmaceutique mondial. En France, d'ici 2030, le secteur pharmaceutique de la bioproduction prévoit la mise sur le marché de 20 biomédicaments et la création de 10 000 emplois*.

Pour répondre aux enjeux du Plan France 2030, IBM accompagne la plateforme Immerscio.bio en fournissant des solutions technologiques avancées, comme notamment la solution de Learning Management System (LMS) qui facilite la formation et l'enseignement. Immerscio.bio utilise des outils numériques immersifs tels que la réalité mixte, qui reproduisent les éléments essentiels de la bioproduction. L'apprenant est ainsi mis en situation dans un environnement virtuel simulant des conditions réelles. Les parcours proposés couvrent l'intégralité de la chaîne de valeur et l'ensemble des métiers de la bioproduction et des biotechnologies : de la conception à la mise à disposition du biomédicament au client final, de la culture cellulaire à la purification, en passant par la chaîne du froid et le contrôle qualité en bioproduction.

L'apprentissage est rendu plus efficace par l'interactivité, l'accès simplifié aux parcours, la gamification et l'apprentissage par l'essai et l'erreur. L'utilisation de la solution de Learning Management System (LMS) offre la possibilité de proposer des parcours individualisés et adaptés aux attentes de l'élève et à son niveau. Ces 8 formations permettent de l'accompagner tout au long de son apprentissage, de favoriser son employabilité et son intégration dans le secteur professionnel de la bioproduction. La plateforme propose également un parcours de formation sur mesure, selon les compétences de l'apprenant, permettant d'identifier l'écart de compétences de l'élève et les objectifs par niveau des parcours de formation.

Cette approche facilite la formation de techniciens et ingénieurs avec des outils pédagogiques à la fois dynamiques et

accessibles, alignés sur les exigences du marché. Les différents parcours sont adaptés à un large panel : étudiants, salariés en reconversion, fonds d'investissement, cabinets de consulting, agences d'intérim, salariés souhaitant monter en compétences et demandeurs d'emploi.

IBM, dont la formation et le développement des compétences sont au cœur de ses priorités, s'associe à Immerscio.bio, acteur clé de la formation, pour soutenir la filière biotechnologique et répondre aux besoins croissants de compétences dans ce domaine.

« Nous sommes très heureux de collaborer avec IBM, un acteur incontournable de l'innovation technologique, pour renforcer une filière d'avenir. Ce partenariat est clé dans notre mission de transformation numérique durable. » a déclaré **Sandrine Lemoine, CEO d'Immerscio.bio**.

« IBM est fière d'être associée à Immerscio.bio, pour la formation à la bioproduction, synonyme d'une dynamique de réindustrialisation française dans le domaine essentiel de l'industrie pharmaceutique » a déclaré **Thibault Pironneau, Public sector & HCLS Sector Leader, IBM Consulting France**.

*source : France Biolead – juillet 2024

A propos d'Immerscio.bio

Fruit d'une démarche collaborative initiée par Sanofi, bioMérieux, Novasep, et Servier, sous l'égide du Comité Stratégique de Filière des Industries et Technologies de Santé, Immerscio.bio propose des parcours de formation immersifs couvrant l'ensemble des métiers de la bioproduction, depuis la conception des produits jusqu'à leur mise sur le marché. Ces formations sont accessibles aux professionnels en activité, en reconversion, ainsi qu'aux futurs diplômés souhaitant orienter leur carrière vers la bioproduction. Immerscio.bio s'appuie sur des outils numériques avancés, reproduisant les éléments essentiels de la production via des serious games, de la réalité virtuelle, de la réalité mixte, ainsi que sur des approches cognitives renforcées par l'intelligence artificielle, favorisant ainsi une compréhension approfondie des processus, une maîtrise des pratiques professionnelles et un ancrage durable des compétences.

En savoir plus sur les formations : [Immerscio.bio - nos formations](#)

A propos d'IBM

IBM est un leader mondial du Cloud hybride et de l'IA, ainsi que des services aux entreprises, qui aide ses clients dans plus de

175 pays à capitaliser sur les connaissances issues de leurs données, à rationaliser leurs processus métier, à réduire leurs coûts et à acquérir un avantage concurrentiel dans leurs secteurs d'activité. Près de 4 000 entités gouvernementales et entreprises dans des domaines d'infrastructures critiques tels que les services financiers, les télécommunications et les soins de santé font confiance à la plateforme Cloud hybride d'IBM et à Red Hat OpenShift pour impacter leurs transformations numériques rapidement, efficacement et en toute sécurité. Les innovations révolutionnaires d'IBM en matière d'IA, d'informatique quantique, de solutions Cloud spécifiques à certains secteurs et de services aux entreprises offrent des options ouvertes et flexibles à nos clients. Tout cela est soutenu par l'engagement légendaire d'IBM en matière de confiance, de transparence, de responsabilité, d'inclusivité et de service.

Pour en savoir plus : www.ibm.com
